

2.2. Mobilní terminál se snímačem čárového kódu

BHT-13xx	<p>Operační systém: BHT-OS Procesor: 32bit RISC microprocessor Snímání a čtecí vzdálenost: CCD nebo imager do 550 mm (1D) Paměť: 64MB RAM (využ. pro data 45 MB) (1D) + MicroSD Klávesnice: numerická 21 kl. + 3 ak. tl. + kurzor Displej: barevný 240 x 320 bodů (QVGA) Napájení: akumulátor Li-Ion nebo 3 x AAA v adapteru Komunikace / RF: USB, Irda, Bluetooth, Wi-Fi Akumulátor není v ceně. Teplotní odolnost (operační): -20°C až + 50°C Doba provozu: cca 98 hod. (Wi-Fi: 30 hod.) se standardní baterií Odolnost vůči pádu: 1,2 m na betonový povrch Krytí: IP 54 Hmotnost: cca. 200 g</p>
BHT-1306Q	Provedení snímače: dvoudimenzionální kamera (2D)
BT-130L-C s krytem	Lithium-iontový akumulátor - STANDARD
CU-1321 KIT	Optický komunikační modul s nabíječkou pro BHT-13xx vč. zdroje a datového kabelu, pro připojení USB

3. Popis SW řešení

3.1. SW evidence předmětů pro mobilní terminál

<u>Inventura KLASIK</u>	19 000 Kč
<u>Každá další licence</u>	900 Kč
<u>Provedení inventury:</u> Do terminálu se předem nahraje databáze obsahující inventární čísla předmětů, jejich názvy a předpokládaná umístění. Obsluha sejmí číslo lokality (neboli umístění) - v podobě čárového kódu - obvykle z etikety na zárubni dveří místnosti. Potom nasnímá čárové kódy obsahující inventární čísla ze všech předmětů v dané lokalitě. Pro každý sejmuty předmět se zobrazuje jeho název a předpokládané umístění. Obsluha má možnost předmět ihned fyzicky přemístit tam, kam patří, nebo ho ponechat tam, kde byl nalezen. Kontroluje se duplicitní sejmutí stejného předmětu - v takovém případě se v datech vyhledá minulý výskyt a aktualizuje se. Terminál umožní zobrazení doposud nenasnímaných předmětů v dané lokalitě. Lze ale nastavit i jiné kriterium pro listování v předmětech v rámci dané lokality (např. dle očekávaného umístění). Dále je možné listovat v číselníku lokalit, pro každou z nich se zobrazují statistické údaje: kolik předmětů zbývá nasnímat (manko), kolik jich je nalezeno na správném místě, kolik je jich navíc, kolik odneseno jinam apod., ale také které lokality ještě nebyly navštívěny. Současně se zobrazují i globální statistiky pro celou databázi ležící v paměti terminálu.	

Do výstupního datového souboru v paměti terminálu se pro každý sejmuty předmět automaticky uloží inventární číslo, číslo lokality, případně aktuální datum. Pořízená data se nakonec přenesou do počítače PC k dalšímu zpracování.